Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/538,556	SHAPIRO ET AL.
Examiner	Art Unit
Johnna R Stimpak	3623

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim			Щ	<u> </u>			_	J										L						J		
Eu Eu<	Ci	aim	П				Dat				\neg	Cl	aim	_				ato				Г	CI	oim		
1 1 1 1 1 1 101 102 2 2 2 1003 1003 1003 1003 1003 1003 1003 1004 1003 1004 1004 1006 1006 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 1006 7 7 2 8 8 2 1006 7 7 2 8 8 2 1007 8 1008 9 9 9 1007 8 1008 9 9 1009	<u> </u>		┝		Γ-	┰╌	Jac	_		\neg	\dashv	Cic		\vdash		\neg	ᄀ	T	\top	1		l ⊩	Ci	ann I		$\neg \tau$
1 1 1 1 1 1 101 102 2 2 2 1003 1003 1003 1003 1003 1003 1003 1004 1003 1004 1004 1006 1006 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 1006 7 7 2 8 8 2 1006 7 7 2 8 8 2 1007 8 1008 9 9 9 1007 8 1008 9 9 1009	-m	la la	ဗ		l							=	ョ		-								-	필		
1 1 1 1 1 1 101 102 2 2 2 1003 1003 1003 1003 1003 1003 1003 1004 1003 1004 1004 1006 1006 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 1006 7 7 2 8 8 2 1006 7 7 2 8 8 2 1007 8 1008 9 9 9 1007 8 1008 9 9 1009	≟	į	14		l					- 1		<u> <u>2</u></u>	iĝ		ı							ŀ	Ë	ij	H	
2 2	"	ō	8							- 1		"-	ŏ		ı								щ	ŏ	Ιİ	
2 2	1	1	╘	┝		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	51	\vdash	┪	\dashv	\dashv	-+	+	+	╁┤	-		101	H	\dashv
3			-	\vdash		H		H		\dashv	┥			\vdash	\dashv		+	+	+	+	+	-			\vdash	\dashv
4 4 a 104 105 5 5 106 105 105 106 107 7 7 a 106 107 107 8 8 a 106 107 108 9 9 a 108 9 9 a 109 100 110 110 110 110 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 <td< td=""><td></td><td></td><td>⊢</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>H</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td> -</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td></td<>			⊢			\vdash	H	\vdash		-	\dashv	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+	\vdash	-			Н	\dashv
5 5 = 105 105 105 106 107 7 7 = 107 107 8 8 = 9 9 = 107 108 9 9 = 108 109 100 110 111 111 112 122 112 112 112 112 112 112 112 112 113 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14			=		\vdash	\vdash	Н	_	-	十	\dashv	—		H	┪		\dashv	-	+	\pm	1-1	-			\vdash	\dashv
6 6 = 108 7 7 = 107 8 8 = 108 9 9 = 108 10 10 = 60 111 11 = 61 111 11 = 61 111 = 63 111 12 12 = 62 131 3 = 63 14 14 = 64 15 15 = 66 17 17 = 66 18 9 = 69 19 2 = 70 21 1 71 = 20 22 = 72 21 23 = 73 22 25 = 75 23 26 = 76 24 7 =			=		\vdash	T		T		十	\dashv			\vdash	\neg	\dashv	7	7	+	+-	1-1	 			Н	-
7 7 = 107 108 8 9 9 = 109 100 100 100 100 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 110 110 111 110 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 111 111 111 111 111 111 112 133 133 113 114 144 14			⊢			t	H	\vdash		_	٦.	-		\vdash	寸	寸	\dashv	-†	+	\top	\Box	r			Н	十
8 8 = 108 108 109 110 111 111 111 111 111 112 121 113 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 114 15 15 16 66 116 17 17 117 117 118 18 19			=			T	Г		Н	T	╡				寸	\dashv	\dashv	T	\top	\top	\Box	<u> </u>			\vdash	\dashv
9 9 2 10 10 2 10 10 11 11	8		=			T		_	П	\neg	7					\neg	_	T	\top		\Box	F			\vdash	7
10 10 11 11 11 12 13 13 14 14 14 14 15 15 15 15			=						П	\neg	7				寸	\exists	寸	寸	7	1	H					一
11 11 12 12 11 112 111 112 112 113 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 116 16 16 16 16 16 116 115 116 16 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 112 122 122 122 122 122 122 122	10	10	Ξ								1				一	╗	\neg	7	\dashv	\top	\Box	۲	•		П	\neg
13	11	11	=												T	ヿ	\neg	寸	T	丁	П				П	コ
13 13 = </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>T</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>112</td> <td>М</td> <td>\neg</td>			=										62					_		T	П			112	М	\neg
14 14 = </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td>			=							\Box			63			\Box										\neg
15 15 16 16 17 17 18 18 18 19 19 20 19 20 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 133															J	\Box		\prod	I	$oldsymbol{\mathbb{L}}$				114		\Box
17 17 = 117 18 118 118 19 = 118 119 = 118 119 = 119 20 = 120 120 120 121 120 121 120 121 120 121 122 122 122 123 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 123 125 123 124 125 123 126 126 127 127 125 126 127 127 127 125 128 126 129 129 130 130 131 131 131 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 1							\Box			\perp										$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$				115		
18 19 10 118 118 119 119 119 119 119 119 110 119 120 120 121 120 121 120 121 121 120 121 121 122 123 122 123 122 123 122 123 123 122 123 124 124 124 124 122 123 124 124 124 125 123 125 126 127 125 126 127 126 127 126 127 127 125 126 127 127 125 126 127 127 125 126 127 127 125 126 127 127 128 126 127 127 128 126 127 128 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 135 136 135<			_			L	<u> </u>	<u></u>			_							\perp			\mathbb{L}					
18 19 = 119 120 = 120 121 120 121 120 121 120 121 120 121 120 121 120 121 121 122 121 122 122 123 123 123 123 124 123 123 124 122 123 124 125 123 124 125 125 126 126 126 127 125 125 125 126 127 127 125 128 129 129 130 130 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134	17		=								_															
19 20 =	L					<u> </u>		L			_				\Box						Ш					
21 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 125 126 127 127 125 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146			-		_	_	_				_	<u></u>		\Box	_		_	\perp	\perp		Ш	L				
20 22 = 122 123 122 123 124 124 124 124 124 125 126 125 125 125 125 125 126 127 125 126 127 127 125 128 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 130 131 131 131 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 </td <td>19</td> <td></td> <td>=</td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>70</td> <td>$\perp \downarrow$</td> <td>j</td> <td>_</td> <td> _</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td>Ш</td> <td>L</td> <td></td> <td>120</td> <td></td> <td></td>	19		=	Ш	_		_	L			_		70	$\perp \downarrow$	j	_	_	_	_	\perp	Ш	L		120		
21 23 = 123 124 22 25 = 125 126 125 23 26 = 76 126 126 127 126 127 127 128 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 132 132 132 132 133 131 132 133 133 133 133 134 134 132 133 133 134 134 135 135 136 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								_	Ш	_	_				_	_	_	4	4		Ш	L				
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149 14			_	Ш				<u> </u>	Ш	_	_			\dashv	_	_	_	4	4		Ш	L		122		4
22 25 = 125 126 126 126 126 126 126 127 128 127 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 </td <td>21</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>┦</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td>_</td>	21		=			_	_		Н		4				_	_	\dashv	4	4	-	┦			123		_
23 26 = 126 127 24 27 = 127 128 129 25 28 = 79 129 130 131 129 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 135 135 136 137 138 136 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 140 141 142 142 143 144 144 145 146 145 146 147 147 148 149	L		_	_			_	_		_	4	ļ		\vdash	\dashv	\dashv	4	_	_	.	$\perp \perp$	L				4
24 27 = 127 128 25 28 = 128 128 128 26 29 = 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 133 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149	22		-		_	<u> </u>	<u> </u>	_	\Box	-				\vdash	\dashv	\dashv	-	-		+	Н	<u> </u>			_	4
25 28 = 128 129 26 29 = 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149			_	-	_	H		<u> </u>		-+	4				\dashv	-	\dashv	-		+	Н	⊢				_
26 29 = 79 129 30 31 80 130 31 32 33 131 33 34 82 132 35 36 85 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 93 142 142 93 144 94 144 44 94 95 145 46 96 146 147 48 99 149 148			\vdash	-		-		\vdash		\dashv		-		\dashv	\dashv	-+	\dashv	-+	+		Н	\vdash		127		\dashv
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149			-	Н		H		<u> </u>	-	\dashv	-	-		. +	-	\dashv	-+	+	+-	+-	\vdash	⊢			-	+
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149	20		-	-	-	H		H	-	-	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	+	\vdash	-			-	\dashv
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>			\dashv		Н	_	\vdash	\dashv		┨	-			-+	\dashv	-+	+	+	_	+	-			\dashv	\dashv
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		H			Н	Η.	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+-	H	⊢	_	131		\dashv
34 35 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	—		H			Н			\vdash	-+	\dashv			+	-+	-		+	+	+	\vdash	-			\dashv	+
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	<u> </u>				_	Н			\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	-	\dashv	-	+	+	+	\vdash	⊢			-	\dashv
36 37 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			Н	\dashv	-	H	Н	Н	\dashv	-+	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н		\dashv	\vdash		М	\vdash	+	┪			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	+
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99 138 139 140 140 141 141 142 143 143 144 145 146 147 148 149 149			\vdash			H			\vdash	\dashv	┥.	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	十	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	137	\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\dashv		H			\dashv	\top		\Box		\dashv	\forall	\dashv	\dashv	+	+	+-	Н	 			\vdash	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\neg		Н			\dashv	\dashv	7			\dashv	\dashv	\dashv	+	\top	+	+	Н	-	\dashv			\dashv
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						П	_		\neg	\dashv	7	\Box		十	\dashv	\dashv	\dashv	\dagger	+	+	H	卜				\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41				\Box			寸	T			91		T	1	\dashv	\top	\top	1	П				\dashv	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42								\top				十	7	\dashv	十	\dagger	\top	\top	H					十
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\Box										寸	\dashv	\neg		\top	十	\top	П	一			\neg	十
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44											94		T			7	\top	\top	П				\neg	\dashv
46										I								_			П				\neg	ヿ
47										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					\prod		\Box	T		Ι				146		\dashv
49 99 149				\Box						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_]				I	\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι	\mathbb{T}				147		J
																\Box		I	I	\mathbb{T}			\Box	148		
50 150 150		49								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					I			Ī						149		\Box
		50	┙		[]						100		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		$oxed{\Box}$	$oxed{oxed}$		L			\Box	150		$oxed{J}$

Cl	aim	Date									
Final	Original										
	101	┝	-	-	╁╌	╁	├	┢	\vdash	H	
	102	_	\vdash		lТ	H	\vdash	\vdash	\vdash		
	103			\vdash	T	T	\vdash	T		П	
	104								_		
	105 106										
	106				L						
	107		$ldsymbol{ld}}}}}}$				L	L			
	108		<u> </u>		_	ļ	_		L	Ш	
	109	ldash		<u> </u>	L	┡	_	<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	110	<u> </u>	┡	ļ	 _	╀	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	117	-	├	-	⊢	├ -	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	
<u> </u>	112	 	 	-	\vdash	├-	_		\vdash	\vdash	
	111 112 113 114 115	⊢	-	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	115	\vdash	\vdash	1	┢	\vdash	-	 	\vdash	Н	
	116	\vdash	\vdash	╁		t		┢	\vdash	H	
	117			t	\vdash	f	H		\vdash	Н	
-	118					⇈	_	T	T	\vdash	
	119 120				_				-	П	
	120										
	121										
	122			$oxedsymbol{oxed}$							
	122 123 124				_	L		_		Ш	
	124		_	┞	<u> </u>	L				Ш	
	125		_	_	╙	<u> </u>		_	_	Ш	
	126		-		⊢	<u> </u>	-	_	┞	Н	
	125 126 127 128	_				-	_	-	-	Н	
-	129	-	_	-		┢	┝	┢		Н	
	130	\vdash	-		-	\vdash	-	\vdash	-	Н	
	130 131			一	 	Н	_	\vdash	-	Н	
	132	-		-	\vdash	T		_		Н	
	133			Г			\vdash				
	133 134								Г		
	135										
	136 137							匚			
	137			L				_		Ш	
	138		_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	L	\sqcup	
	139 140			H	<u> </u>	\vdash	_	_	\vdash	$\vdash \vdash$	
	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	141 142		Н	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
-+	143	-	_		H	\vdash		\vdash	-	├─┤	
	144			H		H	_	\vdash		$\vdash \vdash$	
\neg	145				\vdash	\vdash		-	Н	Н	
	146			\vdash		Н				H	
	147					П				П	
	148									П	
	149										
	150										